

答案、学长笔记、辅导班课程，访问

中国科学院半导体研究所

2003 年招收攻读硕士学位研究生入学考试试题

试题名称：半导体材料物理

注意：请将所有答案写在答卷纸上，并标明题号。写在答卷纸上的答案无效。满分为 150 分。

一、名词解释（共 30 分，每小题 3 分）

- 1、同质结、异质结
- 2、简并半导体、非简并半导体
- 3、态密度函数
- 4、浅能级杂质、深能级杂质、类氢杂质、等电子杂质

5、PN 结的光生伏打效应

oyancas.net 科大科院考研网，专注